SAMSUNG



SAMSUNG
ELECTRONICS

DVD-SPELARE
DVD-AFSPILLER
DVD-SPILLER
DVD-SOITIN

DVD-S224/DVD-S224B
DVD-S225/DVD-S225B
DVD-S324/DVD-S324B
DVD-S325/DVD-S325B
DVD-S424/DVD-S424B
DVD-S425/DVD-S425B

AH68-01039L

SWE DEN NOR FIN

Säkerhet

1. Placering

Kontrollera att nätspänningen stämmer överens med den som anges på etiketten på apparatens baksida. Ställ den plant, på ett lämpligt underlag (möbel) och se till att den får god ventilation genom att lämna (7-10 cm) fritt utrymme runt om. Kontrollera att ventilationsspringorna inte är övertäckta. Placera ingenting på DVD-spelaren. Placera den inte på förstärkare eller annan utrustning som kan bli varm. Innan du flyttar spelaren måste du försäkra dig om att skivfacket är tomt. DVD-spelaren arbetar kontinuerligt. När den står i standby innebär det inte att den är skild från nätet. Dra ur spelarens nätkontakt om du vill skija den från nätet, vilket rekommenderas om du inte använder den under en viss tid.

2. OBS

Skydda spelaren mot fuktighet och hetta (öppen spis), liksom mot utrustning som avger starka magnetiska eller elektriska fält (högtalare...). Dra ur nätkabeln om spelaren inte fungerar riktigt. Spelaren är inte avsedd för industriell användning utan endast för hemmabruk.

Denna produkt är endast avsedd att användas för privat bruk. Att kopiera eller ladda ner musikfiler i avsikt att avyttra dem, eller för all annan vinstgivande verksamhet, innebär eller kan innebära ett brott mot patent-och upphovsrättslagen.

GARANTINS UPPHÖRANDE: ENLIGT GÄLLANDE LAGSTIFTNING I PATENT-OCH UPPHOVSRÄTTSLAGEN OCH ALLA ANDRA RÄTTIGHETER, UPPHÖR GARANTIN ATT GÄLLA TILL FÖLJD AV PRODUKTENS ANVÄNDNING PÅ ALLA ANDRA VILLKOR ÄN DE OVAN BESKRIVNA.

Kondensbildning : Om apparaten och/eller skivorna tas in från kyla till värme, t.e.x. efter transport vintertid, vänta då ungefär två timmar tills de uppnått rumstemperatur. På så sätt undviker man allvarliga skador.

3. För säkerhetens skull

Öppna aldrig apparaten eller någon av dess delar. Det kan vara farligt för dig eller för vissa känsliga delar. Du utsätter dig för risk för risk för elektriska stötar och för laserstrålen. Försök inte titta in i apparaten genom att se in i det öppnade skivfacket eller andra öppningar.

4. DVD-skivan

Var försiktig när du hanterar dina skivor. Håll skivorna med fingrarna runt kanten eller i hålet. Lägg alltid in skivan med etiketten uppåt (gäller enkelsidig skiva). Vid behov skall du alltid använda en mjuk trasa när du rengör skivan. Torka från mitten och utåt. Lägg alltid tillbaka skivan i fodralet när du har spelat den och placera fodralet vertikalt. Lägg alltid in skivan korrekt i släden - använd styrklackarna. Använd aldrig rengörningssprayer, bensin, vätskor som alstrar statisk elektricitet eller andra lösningsmedel om skivytan är smutsig. Torka forsiktigt med en mjuk, fuktig trasa (endast vatten). Torka aldrig av skivan med en roterande rörelse, eftersom cirkulära repor då kan uppstå och därmed orsaka störningar vid avspelningen.

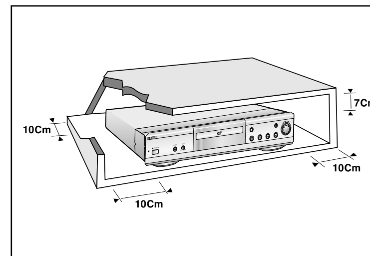
5. Battery

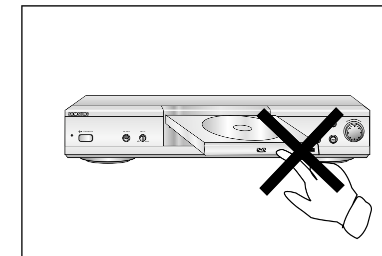
Batteriet som används i denna produkt innehåller miljöfarliga kemikalier. Släng aldrig batteriet i de vanliga hushållssoporna. Vi rekommenderar att en servicetekniker byter batteriet.

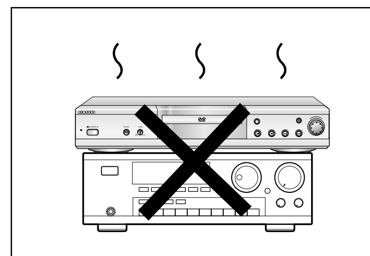
6. Underhåll av höljet

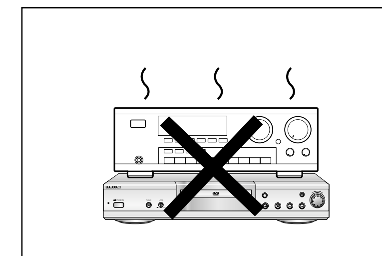
Av säkerhetsskäl bör du dra ut nätkontakten från vägguttaget innan rengöring.
• Använd aldrig bensen, thinner eller andra kemiska lösningsmedel vid rengöring.
• Torka av höljet med en mjuk trasa.

1

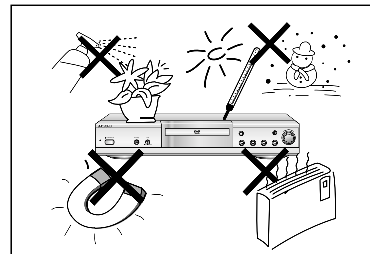




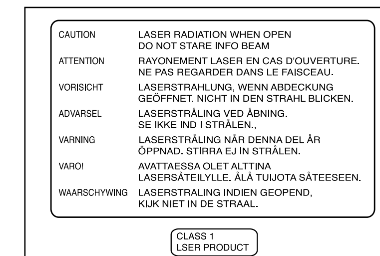




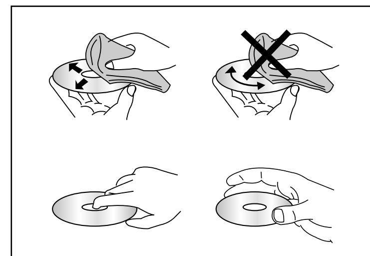
2



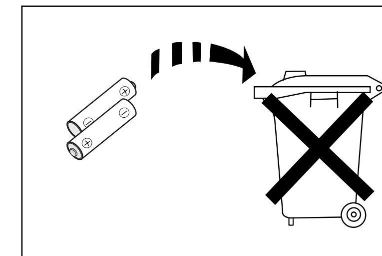
3



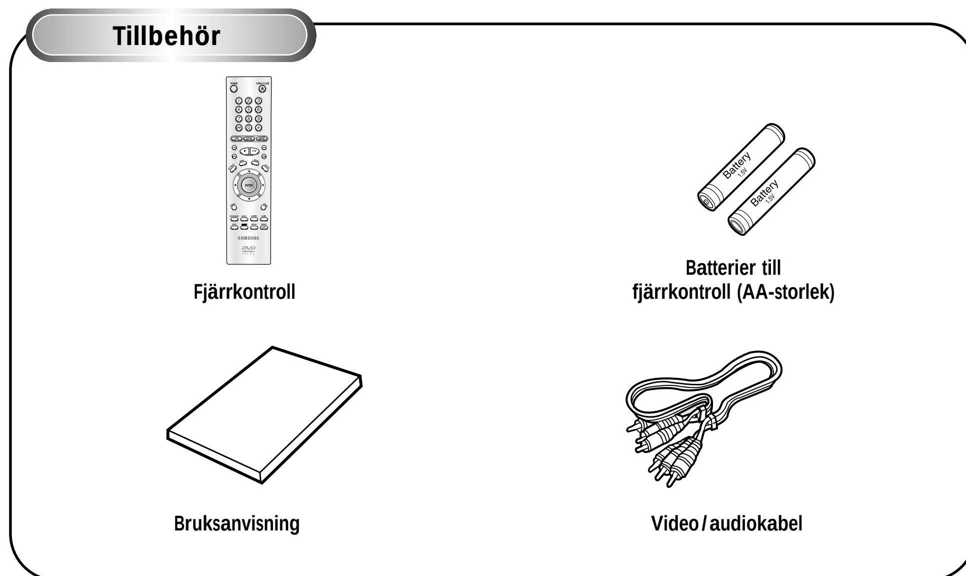
4



5



Tillbehör



Fjärrkontroll

Batterier till fjärrkontroll (AA-storlek)

Bruksanvisning

Video / audiokabel

Installera batterier i fjärrkontrollen

1 Öppna batteriluckan på fjärrkontrollens baksida.

2 Lägg i två stycken batterier av AA-typ. Lägg i batterierna korrekt enligt polaritetmärkningen (+ och -).

3 Sätt tillbaka batteriluckan.

Om fjärrkontrollen inte fungerar korrekt

- Kontrollera polariteten (+ och -) på batterierna.
- Kontrollera så att inte batterierna är slut.
- Kontrollera så att inte det inte finns något hinder mellan fjärrsensorn och fjärrkontrollen.
- Kontrollera så att det inte finns någon aktiv fluorescerande belysning i närheten.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Skivfunktioner

Utmärkt ljud
Dolby Digital-system utvecklat av Dolby Labs erbjuder kristallklar ljudreproduktion.

TV-bild
Video med MPEG2-kompression. Både normal bild och bredbild (16:9) kan visas.

Slow Motion
En viktig scen kan visas långsamt.

Programmerad uppspelning
Du kan programmera låtar att spelas upp i en bestämd ordning.

Föräldraskydd
Med föräldraskyddet kan användare välja en nivå som hindrar barn från att visa vissa typer av filmer, som t.ex. våldsfilmer, vuxenfilmer, etc.

Olika menyfunktioner på skärmen
Du kan välja olika språk (ljud/textning) och kameravinklar när du tittar på film.

Repetering
Du kan repetera en låt eller film genom att trycka på REPEAT-knappen.

MP3
Denna apparat kan spela skivor som skapats från MP3-filer.

Direkt Repris
Denna funktion används för att visa en repris av de senaste 10 sekunderna av filmen från den nuvarande positionen.

OBS

* Skivor som inte kan spelas upp på denna spelare.
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- HD lager på super Audio CD
- CDG:er endast uppspelning av ljud, ej bilder.

* Följande kan spelas upp beroende på hur inspelningen gjorts.
- DVD-R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

KOPIERINGSSKYDD

- **Många DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd. P.g.a. detta ska du endast ansluta din DVD-spelare direkt till en TV, inte till en videobandspelare. Om du ansluter spelaren till en videobandspelare, kan bilden innehålla störningar från kopieringsskyddet.**
- Denna produkt innehåller en teknologi för kopieringsskydd som bygger på vissa amerikanska patent och andra rättigheter ägda av Macrovision Corporation och andra företag. Användningen av Macrovisions teknologi för upphovsrättsskydd i denna produkt måste auktoriseras av Macorovision och gäller endast för hemmabruk och övriga begränsade betalvisningar, såvida inte ytterligare rättigheter erhålles från Macrovision. Det är förbjudet att plocka isär produkten eller använda reverse engineering.

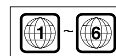
Skivtyper och karakteristik

INSTÄLLNINGAR

Din DVD-spelare kan spela upp följande typer av skivor.

Skivtyp/ Märkning	Inspelningstyp	Skivstorlek	Max. speltid	Karakteristik
DVD (DVD VIDEO)	Ljud + video	12 Cm	Enkelsidig 240 min Dubbelsidig 480 min	• DVD ger utmärkt ljud- och videokvalitet tack vare Dolby Digital- och MPEG2-systemet. • Olika visnings- och ljudfunktioner kan enkelt ställas in i menysystemet.
		8 Cm	Enkelsidig 80 min Dubbelsidig 160 min	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	Ljud + video	12 Cm	74 min.	• Video med CD-ljud, VHS-kvalitet och MPEG1-kompression.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Ljud	12 Cm	74 min.	• En CD spelas in med digital signal, vilket ger bättre ljudk-valitet, mindre störningar och mindre försämring av ljudkvaliteten efter lång lagringstid.
		8 Cm	20 min.	

Skivmärkning


- Kodningsregion

PAL
- För PAL-system i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, etc.



- Dolby Digital-skiva

STEREO
- Stereoskiva



- Digital ljudskiva

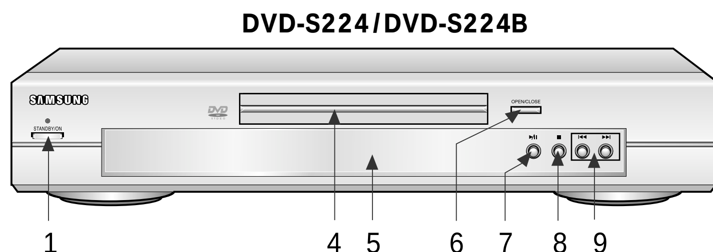

- DTS-skiva


- MP3-skiva

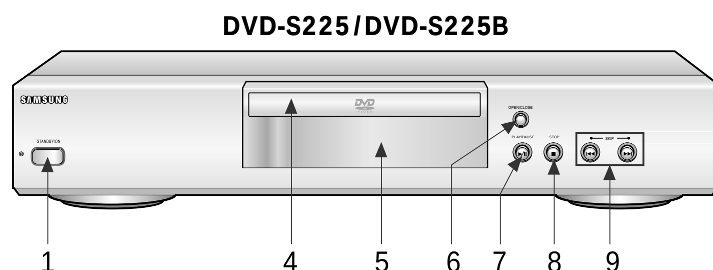
Kodningsregioner

Både DVD-spelare och skivor är kodade efter vilken region de ska användas i. Dessa regionkoder måste överensstämma för att en skiva ska gå att spela.
Regionkoden för denna DVD-spelare visas på spelarens baksida.

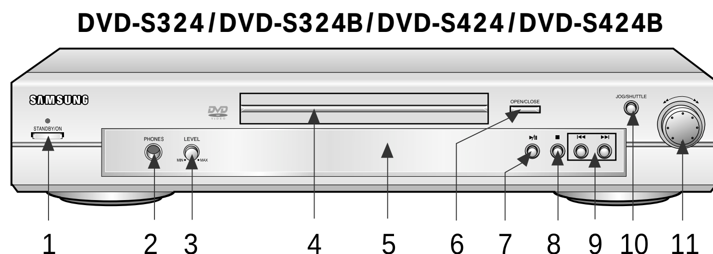
DVD-S224/DVD-S224B



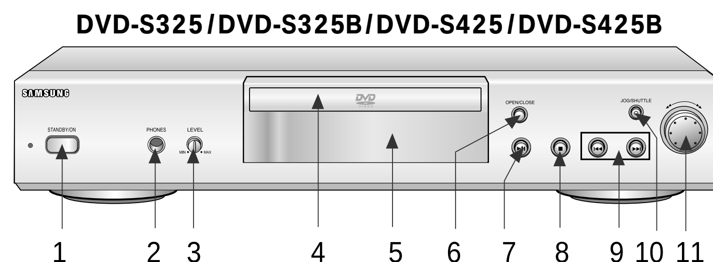
DVD-S225/DVD-S225B



DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S424/DVD-S424B



DVD-S325/DVD-S325B/DVD-S425/DVD-S425B



Framsidans kontroller

INSTÄLLNINGAR

1. STANDBY / ON
- Använd denna omkopplare för att slå spelaren på och av (standby).

2. HÖRLURSUTTAG
- Du kan ansluta hörlurar hit för privat lyssning.

3. HÖRLURSVOLYM
- Används för att justera volymnivån till hörlurarna.

4. SKIVFACK
- Sätt in skivan här.

5. DISPLAY
- Funktionsindikatorer visas här.

6. OPEN/CLOSE
- Tryck för att öppna eller stänga skivfacket.

7. PLAY/PAUSE
- Tryck för att starta eller pausa uppspelning.

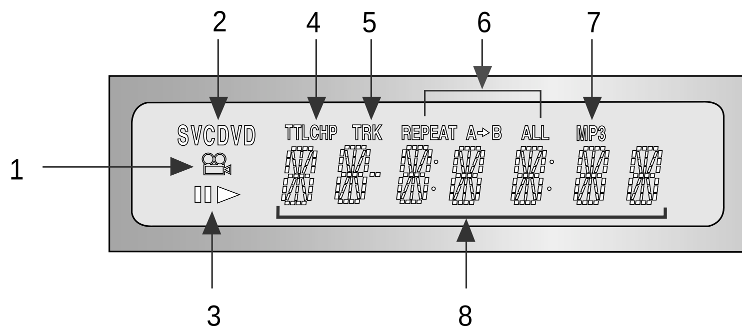
8. STOP
- Stoppar skivuppspelningen.

9. SKIP
- Används för att hoppa över eller söka scen eller låt.

10. JOG-RATT
- För åtkomst av vissa funktioner i Shuttle: När JOG trycks in tänds indikatorn (rutframmatning/val av CD-spår).

11. INSTÄLLNINGSRING
- Används för att spela snabbt framåt och bakåt vis avspelning av DVD och CD.

Displayvisning

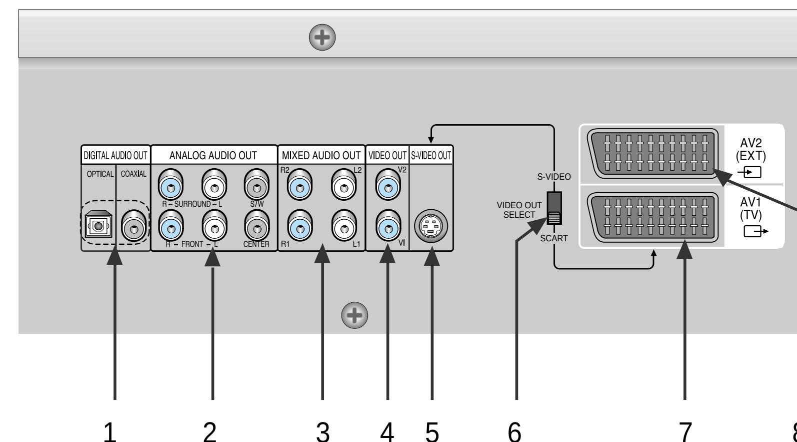


Displayvisning

1. Du kan valja mellan olika kameravinklar for visning av en viss scen.
2. Skivtyps-indikator
3. Användnings-indikator
4. DVD : Låtindikator, Kapitel-indikator
5. Video/ljud-CD : spårnummer
6. Repeterings-indikator
7. MP3-indikator
8. Visar olika meddelanden rörande
   olika operationer, t ex PLAY, STOP, LOAD..
   no DISC: Skiva saknas.
   OPEN: Släden är öppen.
   LOAD: Skivinformationen läses till spelaren.

Beskrivning - Baksidan

DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B



Baksidan

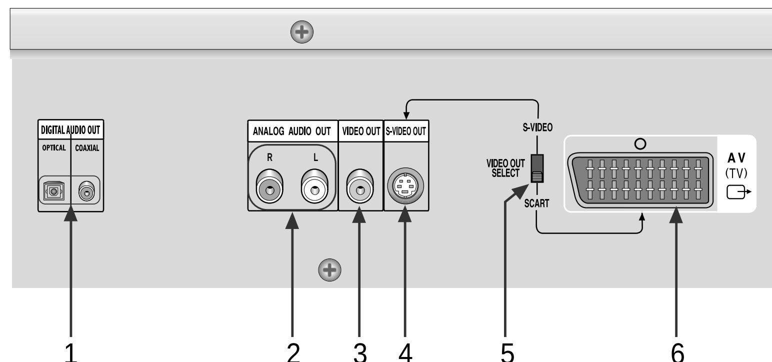
1. DIGITAL AUDIO OUT Jacks
   - Använd antingen en optisk kabel eller en koaxialkabel för att ansluta till en kompatibel Dolby Digital-mottagare. Används för att ansluta till en A/V-förstärkare som innehåller Dolby Digital-dekoder, MPEG-2 eller DTS-dekoder.
2. ANALOG AUDIO OUT •
   Anslut till en förstärkare med 5.1 kanal analog ingång.
3. MIXED AUDIO OUT
   - Ansluts till audioingångarna på TV, audio/videomottagare eller videobandspelare.
4. VIDEO OUT (videoutgång)
   - Använd en videokabel för att ansluta till videoingången på en tv.
5. S-VIDEO OUT (S-videoutgång)
   - Använd en S-videokabel för att ansluta denna till S-videoingången på en TV för bättre bildkvalitet. Använd VIDEO OUT SELECT för att välja läget S-Video.
6. SCART-kontakt för ljud/video
   - Anslut till den ingående Scart-kontakten på en TV. Använd VIDEO OUT SELECT för att välja SCART.
7. SCART AV1
   - Ansluts till TV med scartingång.
8. SCART AV2
   - Ansluts till videobandspelare eller annan utrustning.

OBS

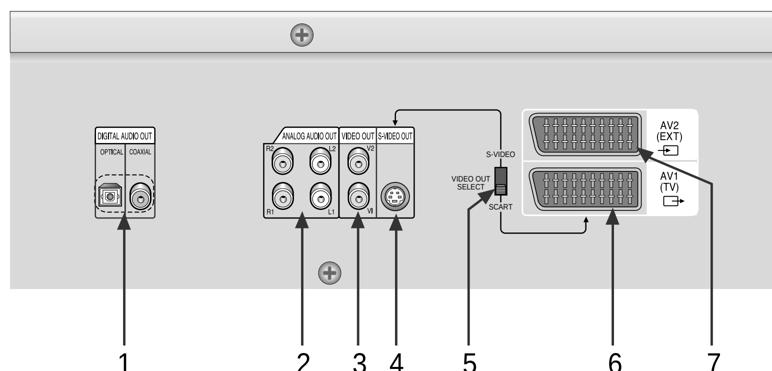
* Välj omkopplaren VIDEO OUT SELECT i lägena Stopp eller Avstängd.

INSTÄLLNINGAR

DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B



DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B



Baksidan

1. DIGITAL AUDIO OUT Jacks
   - Använd antingen en optisk kabel eller en koaxialkabel för att ansluta till en kompatibel Dolby Digital-mottagare. Används för att ansluta till en A/V-förstärkare som innehåller Dolby Digital-dekoder, MPEG-2 eller DTS-dekoder.

2. ANALOG AUDIO OUT
   - Ansluts till audioingångarna på TV, audio/videomottagare eller videobandspelare.

3. VIDEO OUT (videoutgång)
   - Använd en videokabel för att ansluta till videoingången på en tv.

4. S-VIDEO OUT (S-videoutgång)
   - Använd en S-videokabel för att ansluta denna till S-videoingången på en TV för bättre bildkvalitet. Använd VIDEO OUT SELECT för att välja läget S-Video.

5. SCART-kontakt för ljud/video
   - Anslut till den ingående Scart-kontakten på en TV. Använd VIDEO OUT SELECT för att välja SCART.

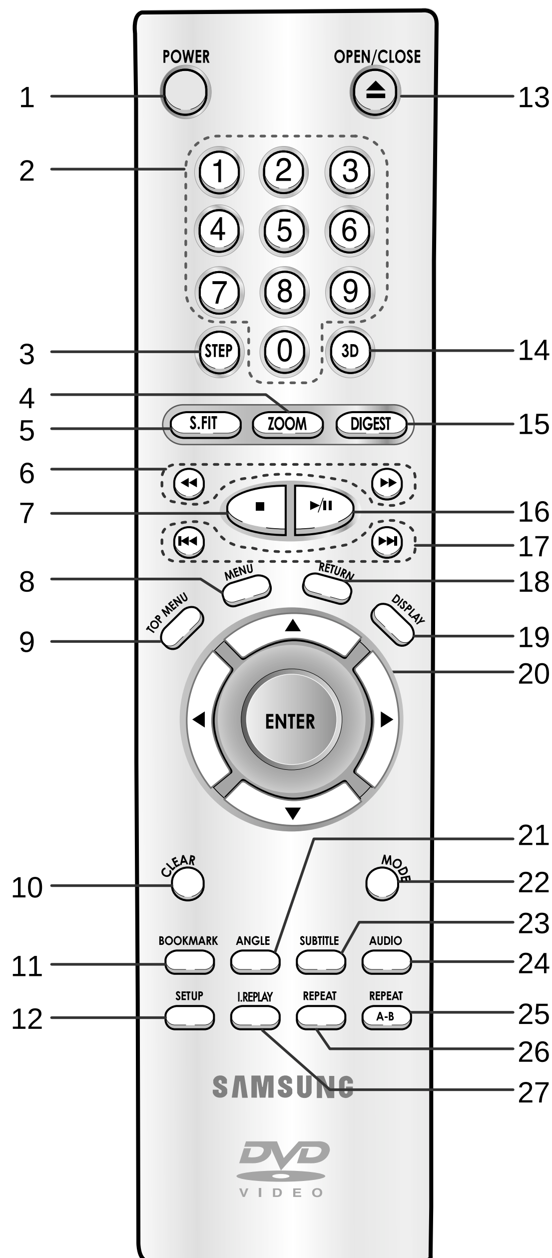
6. SCART AV1
   - Ansluts till TV med scartingång.

7. SCART AV2
   - Ansluts till videobandspelare eller annan utrustning.

OBS

* Välj omkopplaren VIDEO OUT SELECT i lägena Stopp eller Avstängd.

DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B
DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B



DVD-knappar

1. DVD Av/På-knapp

2. SIFFERKNAPPAR

3. STEP-knapp
- Avancerar uppspelningen en bildruta i taget.

4. ZOOM-knapp

5. S.FIT-knapp

6. SÖK-knappar
- Låter dig söka framåt/bakåt på en skiva.

7. STOP-knapp

8. MENU-knapp
- Öppnar skivmenyn.

9. TOP MENU-knapp

10. CLEAR-knapp
- Används för att ta bort menyer eller statusvisningar från skärmen.

11. BOOKMARK-knapp

12. SETUP-knapp
- Öppnar DVD-spelarens inställningsmeny.

13. OPEN/CLOSE-knapp

14. 3D-knapp

15. DIGEST-knapp

16. PLAY/PAUSE-knapp
- Starta uppspelning/pausa uppspelning.

17. SKIP-knappar
- Används för att hoppa över titel, kapitel eller låt.

18. RETURN-knapp
- Återvänder till föregående meny.

19. DISPLAY-knapp
- Visar nuvarande skivläge.

20. ENTER/DIRECTION-knapp (UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knapp)
- Denna knapp fungerar som omkopplingsknapp.

21. ANGLE-knapp
- Används för att komma åt de olika kameravinklar som finns på en DVD-skiva.

22. MODE-knapp
- Låter dig programmera en bestämd ordning.

23. SUBTITLE-knapp

24. AUDIO-knapp
- Använd denna knapp för att komma åt olika audiofunktioner på en skiva.

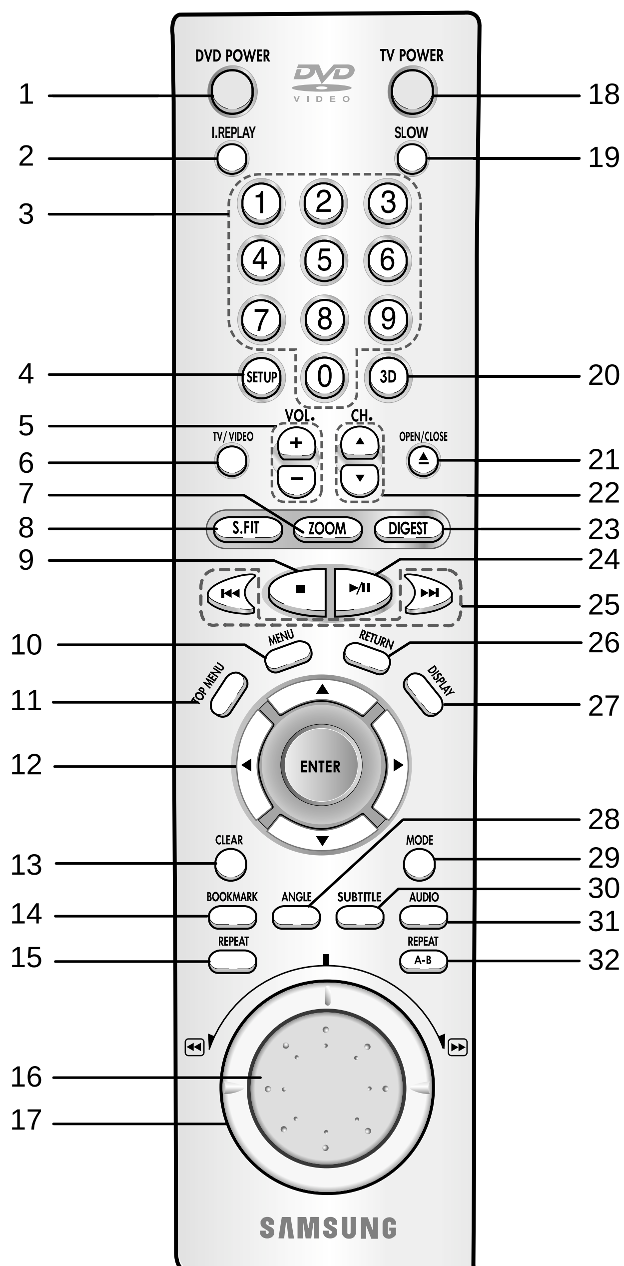
25. REPEAT A-B -knapp
- Används för att märka ut ett segment mellan A och B som du vill repetera.

26. REPEAT-knapp
- För repetering av en titel, kapitel, låt eller skiva.

27. I.REPLAY knapp
- Denna funktion används för att visa en repris av de senaste 10 sekunderna av filmen från den nuvarande positionen.

Fjärrkontrollen

DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B



DVD-knappar

1. DVD Av/På-knapp

2. I.REPLAY knapp
- Denna funktion används för att visa en repris av de senaste 10 sekunderna av filmen från den nuvarande positionen.

3. SIFFERKNAPPAR

4. SETUP-knapp
- Öppnar DVD-spelarens inställningsmeny.

5. VOLUME UPP/NED-knappar

6. TV/VIDEO-valknapp

7. ZOOM-knapp

8. S.FIT-knapp

9. STOP-knapp

10. MENU-knapp
- Öppnar skivmenyn.

11. TOP MENU-knapp

12. ENTER/DIRECTION-knapp (UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knapp)
- Denna knapp fungerar som omkopplingsknapp.

13. CLEAR-knapp
- Används för att ta bort menyer eller statusvisningar från skärmen.

14. BOOKMARK-knapp

15. REPEAT-knapp
- För repetering av en titel, kapitel, låt eller skiva.

16. JOG-RATT
- För kontroll av uppspelning bildruta för bildruta. I CD-läget används den för att söka i låtar.

17. SHUTTLE-RATT
- Utför snabb uppspelning eller uppspelning i slow motion.

18. TV Av/På-knapp

19. SLOW-knapp

20. 3D-knapp

21. OPEN/CLOSE-knapp

22. CHANNEL UPP/NED-knappar

23. DIGEST-knapp

24. PLAY/PAUSE-knapp
- Starta uppspelning/pausa uppspelning.

25. SKIP-knappar
- Används för att hoppa över titel, kapitel eller låt.

26. RETURN-knapp
- Återvänder till föregående meny.

27. DISPLAY-knapp
- Visar nuvarande skivläge.

28. ANGLE-knapp
- Används för att komma åt de olika kameravinklar som finns på en DVD-skiva.

29. MODE-knapp
- Låter dig programmera en bestämd ordning.

30. SUBTITLE-knapp

31. AUDIO-knapp
- Använd denna knapp för att komma åt olika audiofunktioner på en skiva.

32. REPEAT A-B-knapp
- Används för att märka ut ett segment mellan A och B som du vill repetera.

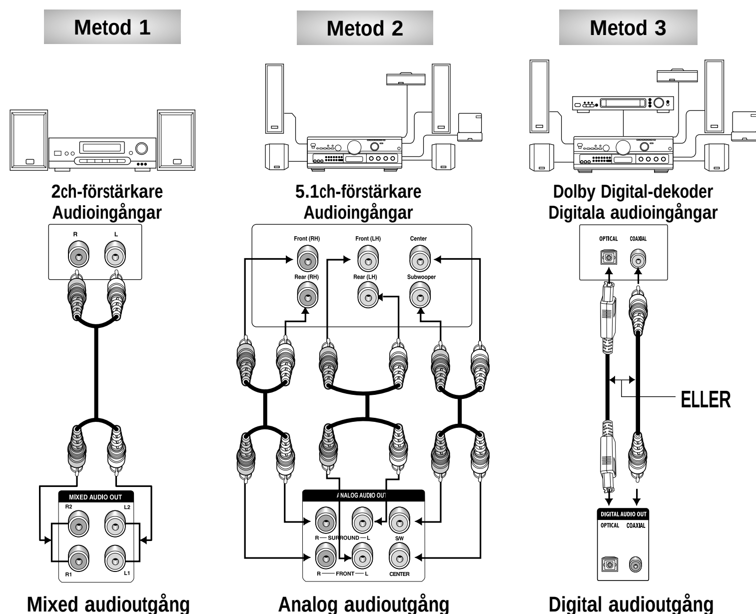
Ansluta DVD-spelaren

Följande diagram visar vanliga anslutningsexempel som kan användas för anslutning av din DVD-spelare till en TV eller annan utrustning.

Innan du ansluter DVD-spelaren

- Stäng alltid av DVD-spelare, TV och annan utrustning innan du ansluter eller kopplar bort kablar.
- Se bruksanvisningen till den utrustning du ska ansluta för mer information om just den utrustningen.

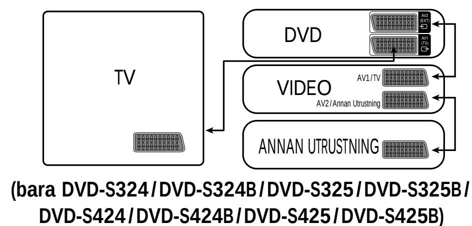
Anslutning till ljudanläggning



LJUDAN-LÄGGNING

DVD-SPELARE

Exempel på anslutning av DVD-spelaren med annan utrustning



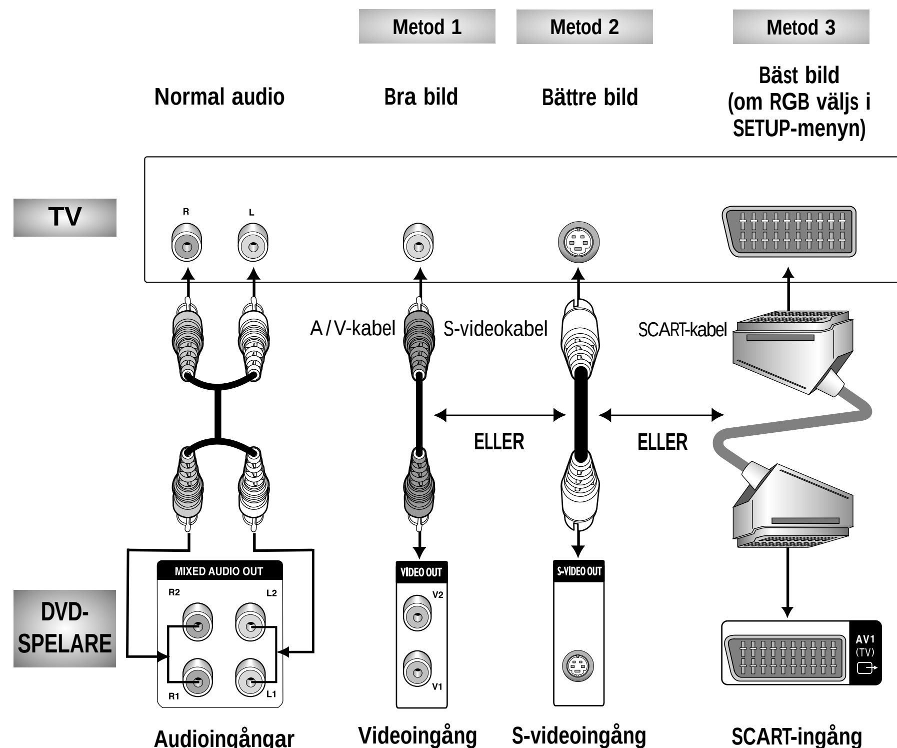
(bara DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B/ DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B)

- **Metod 1** DVD-spelare + 2ch-förstärkare eller Dolby Pro Logic-dekoder
- **Metod 2** DVD-spelare + förstärkare med analoga ingångar av typen 5.1ch
- **Metod 3** DVD-spelare + förstärkare med Dolby Digital-dekoder/DTS-dekoder/MPEG-2

Ansluta DVD-spelaren (fortsättning)

Ansluta till en TV

TV (normal, bredbild, projektionstyp, RGB, etc.)



- **Metod 1** DVD-spelare + TV med videoingång
- **Metod 2** DVD-spelare + TV med S-videoingång
  (Efter val av läget S-Video med VIDEO OUT SELECT.)
- **Metod 3** DVD-spelare + TV med SCART-ingång (audio & video)
  (Efter val av Scart med VIDEO OUT SELECT.)

OBS

- Efter val av Scart-kontakt kan det hända att S-videosignalerna inte sänds ut.
- Efter val av S-Video kan det hända att ljud/videosignalerna via Scart-kontakten inte sänds ut.

Innan uppspelning

- Slå på en TV och tryck på TV/VIDEO-knappen för att välja videoläget.
- Slå på en stereo för att välja AUX, CD eller DVD.

Efter att du anslutit DVD-spelaren och tryckt på POWER-knappen för första gången visas följande meny:
Om du vill välja språk, tryck på en sifferknapp. (Denna meny visas endast första gången du ansluter DVD-spelaren.)

SELECT MENU LANGUAGE

Press	1	for English
Touche	2	pour Français
Drücken Sie	3	für Deutsch
Pulsar	4	para Español
Premere	5	per Italiano
Toets	6	voor Nederlands

Uppspelning

1 Tryck på OPEN/CLOSE-knappen.
STANDBY-indikatorn tänds och skivfacket matas ut.

2 Lägg försiktigt i en skiva med etiketten uppåt.

3 Tryck på PLAY/PAUSE- eller OPEN/CLOSE-knappen för att stänga skivfacket.

4 Stoppa uppspelning
Tryck på STOP-knappen när som helst under uppspelningen.

5 Ta ur skiva
Tryck på OPEN/CLOSE-knappen.

6 Pausa uppspelning
Tryck på PLAY/PAUSE-eller STEP-knappen på fjärrkontrollen när som helst under uppspelningen.
- Bilden fryses, inget ljud hörs.
- För att återuppta uppspelningen, tryck på PLAY/PAUSE-knappen igen.

7 Stegvis uppspelning (utom för musik-CD).

DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B : Du kan se bilderna en och en om du vrider på JOG DIAL.

DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B/DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B : Tryck på knappen STEP på fjärrkontrollen när skivan spelas. (endast)
- Varje gång du trycker på STEP-knappen eller vrider på JOG-ratten, visas en ny bildruta.
- Inget ljud hörs under uppspelning bildruta-för-bildruta.
- Tryck på PLAY/PAUSE-knappen för att återuppta normal uppspelning. (Du kan endast spela upp bildruta-för-bildruta i framåtriktning.)

8 Slow motion-uppspelning (utom för musik-CD).

DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B/DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B : Tryck på knappen FWD SEARCH på fjärrkontrollen i läge PAUSE eller STEP. Genom att trycka på knappen FWD SEARCH kan du spela skivan i halva, en fjärdedel eller en åttondel av hastigheten.

DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B : Tryck och håll nere knappen FWD SKIP för att välja uppspelningshastighet mellan 1/8X, 1/4X, och 1/2X av normal.
- Inget ljud hörs under uppspelning i slow motion.
- Tryck på PLAY/PAUSE-knappen för att återuppta normal uppspelning.
- Långsam avspelning bakåt fungerar inte på en video-CD/DVD.

RESUME-funktionen

När du stoppar skivuppspelning kommer spelaren ihåg var du stoppade. När du sedan trycker på PLAY-knappen igen, återupptas uppspelningen från det ställe där uppspelningen stoppades (såvida inte skivan plockats ut, STOP-knappen tryckts ned två gånger eller om nätkontakten dragits ut).

OBS

- Om DVD-spelaren lämnas 5 minuter i pausläget, stoppar den.
- Strömmen slås av automatiskt c:a 30 minuter efter att spelaren ställts i stoppläget (automatisk avstängningsfunktion).
- Om DVD-spelaren lämnas i stoppläget under längre tid än 1 minut utan att någon operation utförs, aktiveras en skärmsläckare som får bilden att tonas in och ut. Tryck på PLAY-knappen för att återuppta normal uppspelning.
- ⊘-ikonen anger att fel knapp har tryckts in.

Söka och hoppa över kapitel eller låt

Under uppspelning kan du snabbt söka genom ett kapitel eller låt, eller använda SKIP-funktionen för att hoppa vidare till nästa val.

Söka framåt eller bakåt

1 • **DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B :**
Välj önskad avspelningshastighet genom att vrida shuttle-ratten åt vänster eller höger.

• **DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B/ DVD-S424/ DVD-S424B/ DVD-S425/DVD-S425B :**
Du kan även välja önskad avspelningshastighet med Jog/Shuttle-ratten på apparatens framsida.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Hoppa över låtar

1 Tryck på NEXT SKIP- eller BACK SKIP-knappen under uppspelning.

- Vid uppspelning av en DVD-skiva, tryck på NEXT SKIP-knappen för att hoppa till nästa kapitel. Om du trycker på BACK SKIP-knappen hoppar du till början av kapitlet. Ytterligare en tryckning förflyttar dig till början av föregående kapitel.
- Vid uppspelning av en VCD 2.0-skiva i läget MENU OFF, en VCD 1.1-skiva eller musik-CD, tryck på NEXT SKIP-knappen för att hoppa till nästa låt. Om du trycker på BACK SKIP-knappen hoppar du till början av spåret Ytterligare en tryckning förflyttar dig till början av föregående spår.
- Om ett spår överskrider 15 minuter vid uppspelning av en VCD och du trycker på NEXT SKIP-knappen, flyttar skivan framåt 5 minuter. Om du trycker på BACK SKIP-knappen, flyttar skivan bakåt 5 minuter.
- Vid uppspelning av en VCD 2.0-skiva i menyläget (MENU OFF) eller använder låtvisningsfunktionen (Track View), tryck på NEXT SKIP-knappen för att visa nästa meny eller nästa Track View-visning. Om du trycker på BACK SKIP-knappen, visas föregående meny eller Track View-visning. (Se sidan 28.)

Använda visningsfunktionen (DISPLAY)

Vid uppspelning av en DVD

1 Vid uppspelning, tryck på knappen DISPLAY på fjärrkontrollen.

- Den aktuella titeln, kapitelnummer, uppspelad tid, ljud, textremsa och volymkontroll visas.
- Använd NUMMER-knapparna för att ange en annan titel, tryck sedan på knappen ENTER.
- Använd VÄNSTER/HÖGER eller NUMMER-knapparna för att ange ett kapitelnummer och tryck sedan på ENTER.
- För att ange från vilken tid du önskar starta, använd UPP/NER-knapparna för att välja och ange sedan tiden med NUMMER-knapparna. Tryck sedan på ENTER.
- Använd knapparna VÄNSTER/HÖGER för att ändra värdena på de nuvarande inställningarna för ljud, textremsa och volym.
- För att ta bort visningen av denna skärmbild, tryck igen på knappen DISPLAY.



BASFUNKTIONER

Vid uppspelning av en CD/VCD

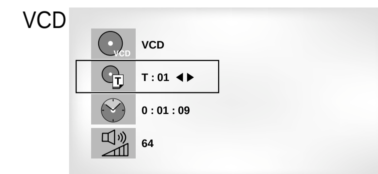
1 Vid uppspelning, tryck på knappen DISPLAY på fjärrkontrollen.

- Nuvarande spår, uppspelad tid och volymkontroll visas.
- Använd knapparna UPP/NER för att välja ett spår. Använd knapparna VÄNSTER/HÖGER och NUMMER-knapparna för att välja ett annat spår. Tryck sedan på ENTER.
- För att ange från vilken tid du önskar starta, använd knapparna UPP/NER för att välja och mata sedan in tiden med NUMMER-knapparna. Tryck sedan på ENTER.
- För att ändra volymen, använd knapparna VÄNSTER/HÖGER.

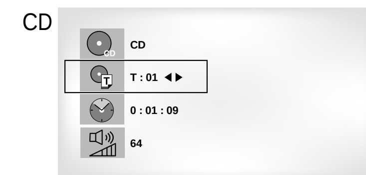
- För att ta bort visningen av denna skärmbild, tryck igen på knappen DISPLAY.

* I läget VCD 2.0 (Läget MENU ON), visas enbart volymkontrollen på skärmen.

VCD



CD



OBS

Vad är ett kapitel?
Varje titel på en DVD-skiva kan uppdelas i kapitel (som låtar på en musik-CD).
Vad är en titel?
En DVD-skiva kan innehålla flera olika titlar. Som exempel: Om en skiva innehåller fyra olika filmer, kan var och en av dessa filmer anses vara en titel.

Repetering

Du kan repetera ett spår, ett kapitel, önskat avsnitt i en titel (A-B) eller hela skivan (gäller endast video-CD/CD).

När knappen REPEAT används

1 Tryck på REPEAT på fjärrkontrollen. Indikeringen för repetering visas.

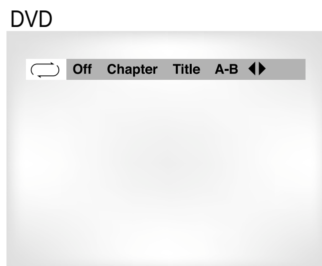
2 Välj önskat kapitel, önskad titel eller A-B genom att trycka på repeat vänster VÄNSTER/HÖGER.

- Repetering A-B
• Tryck på REPEAT. Tryck på vänster VÄNSTER/HÖGER-pil för att väija A-B.
• Tryck på ENTER vid läget för repeteringsstart (A). B lyser upp automatiskt.
• Tryck på ENTER vid läget där repeteringen skall sluta (B).

3 Tryck på ENTER.

4 Tryck igen på REPEAT för att återgå till vanlig uppspelning. Tryck sedan på vänster VÄNSTER/HÖGER pil för att välja Off. Tryck på ENTER

DVD



VCD/CD



OBS

• För DVD-skivor repeteras uppspelningen efter kapitel eller titel; för CD- och VCD-skivor repeteras uppspelningen efter skiva eller spår.
• Repeteringsfunktionen kanske inte fungerar för alla skivor.
• I VCD 2.0-läget (MENU ON) fungerar inte denna funktion.

Programmerad uppspelning (PROGRAM)

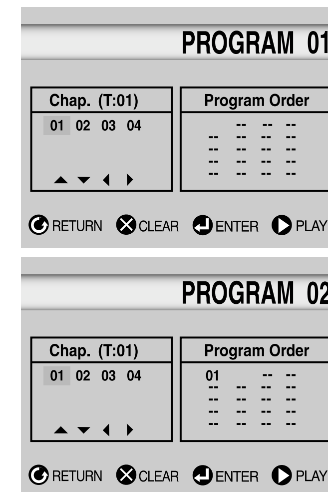
Programmera DVD/VCD/CD/MP3-skiva

1 I stoppläget, tryck på MODE-knappen.

2 Använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja CHAPTER.
Tryck på ENTER-knappen.

3 Använd VÄNSTER/HÖGER- eller UPP/NED-knappen för att välja 05 och tryck på ENTER. Välj sedan 07 och tryck på ENTER-knappen.

4 Tryck på PLAY/PAUSE-knappen. Skivan kommer att spelas upp i programmerad ordning.



Slumpmässig uppspelning(på DVD/VCD/CD/MP3)

1 Tryck på MODE i stoppläge.

2 Använd vänster VÄNSTER/HÖGER pil för att välja RANDOM. Tryck på ENTER. Kapitlen (spåren) spelas upp i slumpmässig följd.



OBS

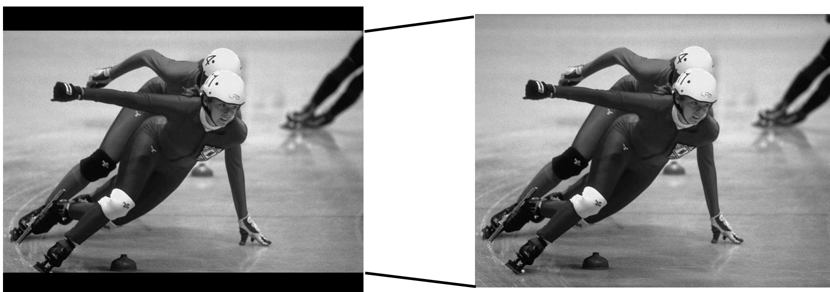
• Beroende på skivan, kan det hånda att programmerad eller slumpmässig uppspelning inte kan göras.
• Varken programmerad eller slumpmässig uppspelning kan kopplas in på en video CD, version2.0, när menyn visas.
• Tryck på CLEAR för återgång till vanlig uppspelning.

Skärmanpassning

Anpassa bilden efter skärmen

1 Tryck på knappen S.FIT på fjärrkontrollen.

– På detta sätt kan du ta bort de svarta fälten överst och nederst på skärmen som uppstår när en film spelas i formatet 16:9 (widescreen).
– Skärmanpassning fungerar inte när zoomläget är aktiverat. (du kan inte ta bort svarta fält på skärmen)
– Zoomläget fungerar dock när skärmanpassningen har aktiverats.



OBS

- Vissa proportioner finns bara tillgängliga på skivor med flera olika skärmformat.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om DVD:n har spelats in med ett system med flera kameravinklar.
- På vissa DVD:er kan inte de svarta fälten tas bort på grund av deras format.

Uppspelningsordning

Uppspelningsordning

1 Tryck på knappen DIGEST under uppspelning.

– Nio fönster kommer att visas på skärmen. Varje fönster representerar ett kapitel.
– I varje fönster som visas spelas kapitlets tre första sekunder upp.

2 Tryck på UPP/NER/VÄNSTER/HÖGER eller NUMMER-knapparna för att välja vilket fönster du vill se och tryck sedan på ENTER.

– Upp till nio fönster (kapitel) kan visas på skärmen samtidigt.
– Tryck på knappen SKIP för att visa eventuella kapitel utöver de första nio.

DIGEST

01	02	03
04	05	06
07	08	09

SKIP-knappar

DIGEST

10	11	12
13	14	

OBS

- Du kan starta spelaren på önskat kapitel efter att du har valt den scen som du vill se.
- Beroende på vilken skiva som används, kanske funktionen inte “DIGEST” fungerar.

Använd funktionen DISC VIEW

Låtvisning (VCD)

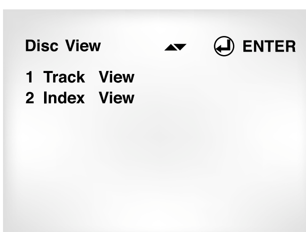
Visar början av varje spår och spårnumret.

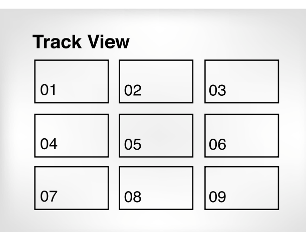
1 Tryck på TOP MENU-knappen under uppspelning.

2 Tryck på UPP/NED-knappen för att välja TRACK VIEW.
Tryck på ENTER-knappen.

3 Välj önskad visning genom att trycka på UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knappen.
- Tryck på knappen SKIP för att visa eventuella spårnumret utöver de första nio.

4 Tryck på ENTER-knappen.





Indexvisning (VCD)

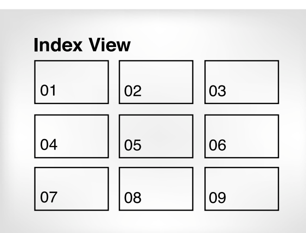
Visar de 9 lika uppdelade visningarna av nuvarande spår.

1 Tryck på TOP MENU-knappen under uppspelning.

2 Tryck på UPP/NED-knappen för att välja INDEX VIEW. Tryck på ENTER-knappen.

3 Välj onskad visning genom att trycka på UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knappen.

4 Tryck på ENTER-knappen.



OBS

- När du trycker på TOP MENU-knappen under DVD-uppspelning; skivans TITLE MENU-funktion visas. TITLE MENU-funktionen fungerar endast då skivan har minst två titlar.
- När du trycker på TOP MENU-knappen under CD-uppspelning; INTRO SCAN-läget aktiveras. Med INTRO SCAN kan du lyssna på de 10 första sekunderna av varje låt.
- Du kan också manövrera den med knappen DIGEST.

Repris i slow-motion

Med den här funktionen kan du visa en repris av scener i slow-motion för att närmare studera t ex sportsekvenser, dansnummer eller musikers teknik.

Vid DVD-uppspelning

1 Tryck på knappen PLAY/PAUSE.

2 Tryck och håll nere knappen FWD SKIP för att välja uppspelningshastighet mellan 1/8X, 1/4X, och 1/2X av normal. (endast DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B)
Tryck på knappen FWD SEARCH för att välja uppspelningshastighet: 1/8X, 1/4X eller 1/2X. (endast DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B/DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B)

3 Tryck på "REPEAT A-B" på fjärrkontrollen för att ställa in önskad startpunkt (A) för upprepad uppspelning.

4 Tryck en gång till på "REPEAT A-B" för att ställa in slutpunkten (B).

OBS

- Spelaren kommer endast att spela upp sekvensen från A to B i önskad hastighet.
- När du vill avsluta reprisen trycker du på knappen CLEAR eller på REPEAT (A-B) på nytt.
- A-B REPEAT låter dig inte ställa in punkt (B) förrän minst 5 sekunder gått efter att du satt punkt (A).

Välja språk med AUDIO-knappen

Du kan snabbt och enkelt välja önskat språk med AUDIO-knappen. Om en meny är kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

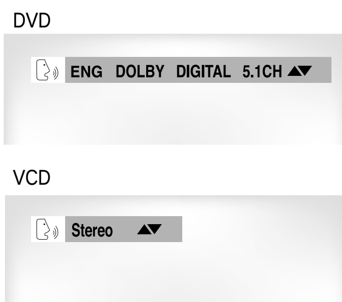
Använda AUDIO-knappen

1 Under uppspelning, tryck på AUDIO-knappen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat språk på en DVD-skiva.

- Tillgängliga språk för ljud visas som förkortningar.

3 Använd knappen UP/DOWN för att välja STEREO, RIGHT eller LEFT. (VCD/CD)



OBS

- Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.
- En DVD-skiva kan innehålla upp till 8 ljudspår för språk.
- **Hur du alltid får samma ljudspråk när en DVD-skiva spelas upp;** se "Inställning av språkfunktioner" på sidan 39.

Välja textningsspråk

När en DVD-skiva spelats in med textning, kan du använda SUBTITLE-funktionen för att visa textningen på skärmen. Om en meny finns kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

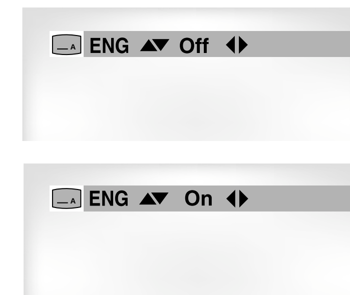
Använda SUBTITLE-knappen

1 Tryck på SUBTITLE-knappen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat textningsspråk.

3 Använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att bestämma om textning ska visas eller inte.

- Textning visas inledningsvis inte på skärmen.
- Tillgängliga språk för textning visas som förkortningar



OBS

- Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.
- En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 textningsspråk.
- **Hur du alltid får samma textningsspråk när en DVD-skiva spelas upp;** se "Inställning av språkfunktioner" på sidan 39.

Välja önskad kameravinkel

När en DVD-skiva innehåller flera olika kameravinklar av en bestämd scen, kan du använda ANGLE-funktionen för att välja en bestämd kameravinkel.

Använda ANGLE-knappen

Kontrollera för att se om ett "vinkel ( ) "-märke syns i övre vänstra hornet på skärmen.



1 När en vinkelmarkering visas trycker du på knappen ANGLE. En ikon för vinkelval visas då i skärmens övre vänstra hörn.

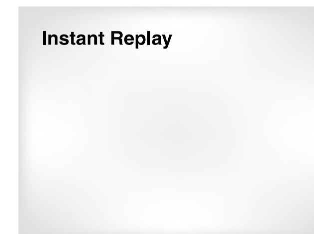
2 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskad vinkel. Tryck sedan på ENTER-knappen.

3 Tryck på ANGLE en gång till för att koppla ur visningen.

Att använda funktionen Direkt Repris

Att använda funktionen direkt repris (DVD)

Om du missar en scen kan du se den igen genom att använda denna funktion.



1 Om du trycker på knappen I.REPLAY backar du cirka 10 sekunder och spelar upp automatiskt igen därifrån.

* Funktionen Direkt Repris fungerar inte på alla skivor.

AVANCERADE FUNKTIONER

Använda bokmärkesfunktionen

Med bokmärkesfunktionen (BOOKMARK) kan du välja delar av en DVD- eller VCD-skiva (läget MENU OFF) så att du snabbt kan hitta valt parti vid ett senare tillfälle.

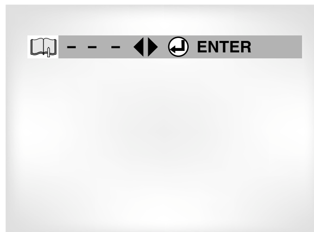
Använda BOOKMARK-funktionen (DVD/VCD)

1 Tryck på BOOKMARK-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning. Indikeringarna visas på bilden. Bokmärkesikonerna visas.

2 Använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att flytta till önskad bokmärkesikon.

3 När du hittat den scen du vill märka, tryck på ENTER-knappen. Ikonen ändras till en siffra (1, 2 eller 3).

4 Tryck på BOOKMARK-knappen för att stänga av displayen.



Hämta en märkt scen

1 Under uppspelning, tryck på BOOKMARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja en märkt scen.

3 Tryck på PLAY/PAUSE-knappen för att hoppa till märkt scen.



Radera ett bokmärke

1 Under uppspelning, tryck på BOOKMARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja det bokmärke du vill radera.

3 Tryck på CLEAR-knappen för att radera ett bokmärkesnummer. Tryck på BOOKMARK-knappen för att stänga ned displayen.

OBS

- Upp till tre scener samtidigt kan vara märkta med bokmärke.
- Denna funktion fungerar inte i VCD 2.0-läget (MENU ON).
- Bokmärkesfunktionen kanske inte fungerar på alla skivor.

Använda funktioner för zoomning och 3D-ljud

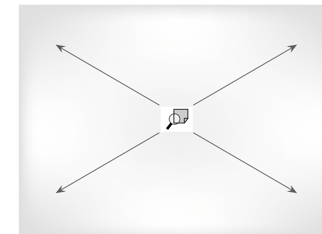
Använda zoomfunktionen (DVD/VCD)

1 Under uppspelning eller i pausläget, tryck på ZOOM-knappen på fjärrkontrollen. Ramen visas på skärmen.

2 Använd UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja den del av scenen du vill zooma in.

3 Tryck på ENTER-knappen.

- Under DVD-uppspelning, tryck på ENTER-knappen för att zooma in med förstoringen 2X/4X/2X/normal.
- Under VCD-uppspelning, tryck på ENTER-knappen för att zooma in med förstoringen 2X/normal.



Använda funktionen för 3D-ljud

Den simulerade surroundeffekten beror på skivans innehåll. Om du ansluter DVD-spelaren till en stereoanläggning, kan du förbättra ljudkvaliteten och erhålla en bättre surroundeffekt.
Denna funktion är användbar när du använder DVD-spelaren med en tvåkanals stereo genom de analoga utgångarna.
(Skivor inspelade med LPCM eller DTS kommer inte att fungera.När Digital Output eller MPEG-2 anges som Bitstream i menyn SETUP, fungerar inte 3D-ljudet.)



1 Under uppspelning, tryck på 3D-knappen. 3D SOUND-indikatorn kommer att visas på skärmen. (Kontrollera att Digital Output har angetts som PCM.)

2 Tryck på UPP/NED-knappen för att växla funktionen för 3D-ljud på eller av.

OBS

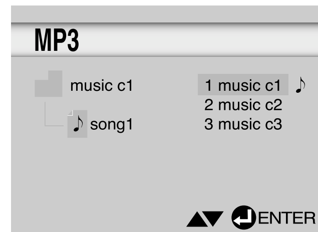
- 3D-ljud är endast möjligt att uppnå på skivor inspelade med Dolby Surround eller Dolby Digital. Vissa av dessa skivor kanske dock inte innehåller bakkanalens ljud.
- Zoom- och 3D-ljudsfunktionen kanske inte fungerar med alla skivor.

Uppspelning av MP3

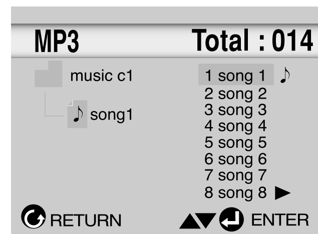
När du stoppar i en MP3-skiva i DVD-spelaren spelas det första spåret i den första mappen upp automatiskt.

MP3 Uppspelningsfunktion

1 Tryck på STOP för att avbryta uppspelningen av den första filen, tryck sedan RETURN för att visa musikmappmenyn på skärmens högra sida. Upp till 8 musikmappar kan visas samtidigt. Om du har mer än 8 mappar på en skiva, tryck på knapparna VÄNSTER/HÖGER för att visa dem på skärmen.

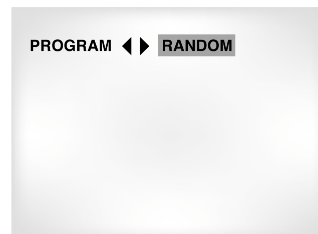


2 Använd knapparna UPP/NER för att välja mapp, tryck sedan på ENTER. Använd knapparna UPP/NER för att välja en musikfil. Tryck ENTER för att börja uppspelningen av den.



Programmerad/slumpmässig uppspelning

Tryck på knappen MODE för att växla mellan lägena SLUMPMÄSSIG (Random) och PROGRAMMERAD. Se sidan 25 för mer information om dessa lägen.



OBS

- Ett nottecken visas bredvid den fil som spelas upp.
- Tryck på knappen REPEAT för kontinuerlig uppspelning och tryck på den igen för att avbryta.

CD-R MP3-skivor

När det gäller CD-R MP3-skivor, följ rekommendationerna för CD-R ovan, plus kommentarerna nedan:

- **MP3-filerna ska vara i formatet ISO 9660 eller JOLIET.**
  ISO 9660-format och Joliet MP3-filer är kompatibla med Microsoft DOS och Windows, och med Apples Mac. Dessa två format är de mest använda.
- **När du namnger dina MP3-filer, använd inte mer än 8 tecken och sätt ".mp3" som filändelse.**
  Allmänt namnformat är: Titel.mp3. När du namnger din titel, försäkra dig om att du använder 8 tecken eller mindre, använd inga mellanslag och undvik specialtecken, inklusive: (.,/,\,=,+).
- **Använd en dekomprimerings överföringsfaktor på minst 128 Kbps när du spelar in MP3-filer.**
  Ljudkvaliteten på MP3 beror i hög grad på den faktor för komprimering/dekomprimering som du väljer. För att få samma kvalitet som på en ljud-CD måste du ha en analog/digital samplingsfaktor, alltså omvandling till MP3-format, på minst 128 Kbps och upp till 160 Kbps. Att välja ännu högre faktor, exempelvis 192 Kbps eller mera ger endast en marginell förbättring av ljudkvaliteten.
  På samma sätt kommer filer med samplingsfaktor under 128 Kbps inte att spelas upp korrekt.
- **Försök inte spela in copyrightskyddade MP3-filer.**
  Vissa "securized" filer är krypterade och kodskyddade för att förebygga illegal kopiering. Dessa filer är av följande typer: Windows Media™ (registrerat varumärke för Microsoft Inc) och SDMI™ (registrerat varumärke för The SDMI Foundation). Du kan inte kopiera sådana filer.
- **Din DVD-spelare accepterar bara filmappar i en nivå.**
  Därför måste du välja:
  - att antingen spara dina MP3-filer i skivans rotbibliotek;
  - och/eller skapa mappar för varje artist eller musiktyp (t.ex. klassiskt, rock, jazz etc)

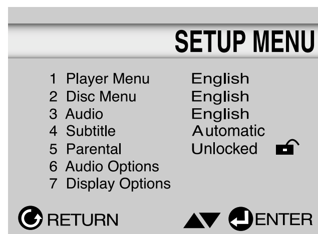
- **Viktigt:** Ovanstående rekommendationer är ingen garanti att DVD-spelaren spelar upp MP3-filerna, eller som en garanti för ljudkvaliteten.
  Du bör hålla i minnet att visa teknologier och metoder för inspelning av MP3-filer förhindrar optimal uppspelning av dessa på din DVD-spelare (försämrad ljudkvalitet och i vissa fall blir det omöjligt för spelaren att läsa filerna).

AVANCERADE FUNKTIONER

Använda inställningsmenyn (SETUP MENU)

I inställningsmenyn kan du anpassa DVD-spelaren genom att justera inställningar för olika funktioner, som t.ex. språkval, föräldraskydd och vilken typ av TV som används.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.



❶ **Player Menu :** Inställning av visningsspråk
Använd DVD-spelarens inställningsmeny för att välja det språk som ska visas på skärmen.

❷ **Disc Menu :** Inställning menyspråk
Använd DISC-menyn för att välja vilket språk som ska användas för en DVD-skivas menyer.

❸ **Audio :** Inställning av ljudspråk
Använd AUDIO-menyn för att välja språk på ljudspåren.

❹ **Subtitle :** Inställning av textningsspråk
Använd SUBTITLE-menyn för att välja vilket språk textningen ska visas på.

❺ **Parental :** Inställning av föräldraskydd
Gör det möjligt att hindra barn från att titta på olämpliga filmer.

❻ **Audio Options :** Inställning av ljudalternativ

❼ **Display Options :** Inställning av visningsalternativ
Används för att välja vilken typ av TV du vill använda och andra typer av visningsalternativ..

2 Använd UPP/NED-knappen på fjärrkontrollen för att komma åt de olika funktionerna.

3 Tryck på ENTER-knappen för att komma åt underfunktioner.

För att stänga ned inställningsmenyn efter inställningen, tryck på SETUP-knappen igen.

OBS

Det är inte säkert att alla inställningsmöjligheter är tillgängliga på alla skivor.

Inställning av språkfunktioner

Du kan i förväg ställa in vilket språk som din DVD-spelare ska använda.

Spelarens menyspråk

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja Player Menu.

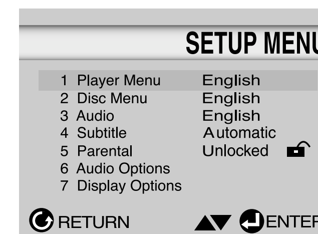
3 Tryck på ENTER-knappen.

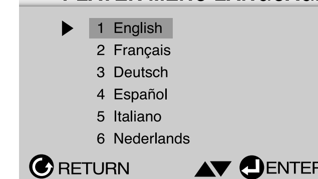
4 Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".

5 Tryck på ENTER-knappen.

- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).
- För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på RETURN-knappen.

Ex. Välja engelska som menyspråk.





Ställa in skivspråk

Denna funktion ställer in det språk som används för skivmenytexter.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja DISC MENU.

3 Tryck på ENTER-knappen.

4 Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".

- Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat.

5 Tryck på ENTER-knappen.

- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).

Ex. Välja engelska som menyspråk.



Inställning av språkfunktioner (fortsättning)

Inställning av språkfunktioner (fortsättning)

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja Audio.

3 Tryck på ENTER-knappen.

4 Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".

- Välj "Original" om du vill att originalspråket ska användas.
- Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat.

5 Tryck på ENTER-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).



Ställa in textningsspråk

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja Subtitle.

3 Tryck på ENTER-knappen.

4 Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".

- Välj "Automatic" om du vill att textningsspråket ska vara samma som det du valt för ljudspåret.
- Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat. Vissa skivor kanske inte innehåller det språk du valt i tidigare inställning; i detta fall används originalspråket.

5 Tryck på ENTER-knappen.

- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).



OBS

- Om det valda språket inte finns inspelat på skivan, kommer originalspråket att användas.
- **För att stänga ned inställningsmenyn (SETUP MENU) eller återvända till menyn under inställning;** tryck på RETURN-knappen.

Inställning av föräldraskydd

Föräldraskyddsfunktionen fungerar endast tillsammans med skivor som har tilldelats en bestämd nivåbedömning - vilken hjälper dig att kontrollera vilka typer av DVD-skivor din familj tittar på. Det finns upp till 8 olika nivåbedömningar på en skiva.

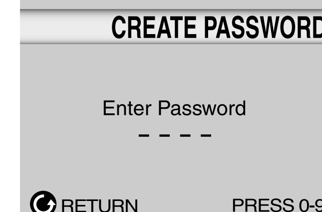
1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP. Skärmen för menyn SETUP visas.



2 Använd UPP/NED för att välja Parental. Menyn Parental Control visas.

3 Använd vänster VÄNSTER/HÖGER för att välja Yes om du vill använda ett lösenord. Tryck på ENTER. Enter Password visas.

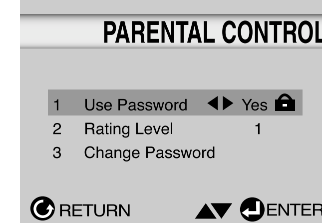
4 Ange ditt lösenord. Skärmen Re-enter Password visas där du bekräftar lösenordet. Ange ditt lösenord på nytt. Skärmen Parental Control visas.



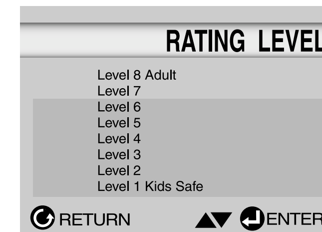
5 **Om klassificeringsnivå;**

Spelaren låses till vald klassificeringsnivå endast efter val av Yes till Password. Använd vänster VÄNSTER/HÖGER för att välja No och låsa upp spelaren.
Använd UPP/NED för att välja Rating Level. Tryck på ENTER.

- Använd UPP/NED för att välja önskad nivå (t. ex. Level 6). Tryck på ENTER. En DVD som innehåller en film som klassificeras till nivå 7 spelas inte upp.
- Använd vänster VÄNSTER/HÖGER för att välja No till Password och låsa upp spelaren.



Ex. Installation i LEVEL6.



6 **Om ändring av lösenordet ;**

- Använd UPP/NED fär att välja Change Password. Menyn Change Password visas.
- Mata in det nya lösenordet. Mata in det en gång till.

OBS

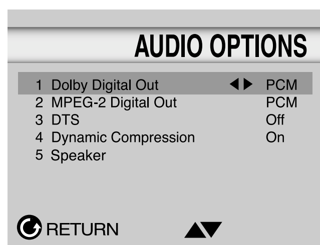
- **Stängning av SETUP MENU eller återgång till menyn under installning ;** tryck på RETURN.
- Om du har glömt ditt lösenord går du till avsnittet Forget Password i problemlösningshandboken.

Inställning av ljudalternativ

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja Audio Options. Tryck sedan på ENTER-knappen.

3 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat alternativ. Tryck sedan på ENTER-knappen.



❶ Dolby Digital Out

1. PCM :
Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit. Välj PCM när analoga audioutgångar används.

2. Bitstream :
Omvandlar till Dolby Digital Bitstream (1CH-5.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.

OBS : Kontrollera att korrekt digital utgång används, annars kommer inget ljud att höras.

O

❸ DTS

1. Off : Ingen utmatning av digital signal.

2. On : Matar endast ut DTS Bitstream via digital utgång. Välj DTS vid anslutning till en DTS-dekoder.

❺ Speaker (endast DVD-S424/DVD-S424B/ DVD-S425/DVD-S425B)

❷ MPEG-2 Digital Out

1. PCM :
Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit. Välj PCM när analoga audioutgångar används.

2. Bitstream :
Omvandlar till MPEG-2 Audio Bitstream (5.1CH eller 7.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.

❹ Dynamic Compression

1. On : För att använda dynamisk kompression.

2. Off : För att välja standardomfång.

OBS

- **Hur SETUP MENU slås aveller på under inställningar;** tryck på RETURN.
- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.
  "Dolby" och symbolen DD är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- DTS är en standard för surrondljud som har sex separata ljudkanaler som Dolby Digital. För att lyssna på DTS-ljud, anslut en ljudprodukt som är kompatibel med DTS-ljud till DIGITAL AUDIO OUT på denna spelare.

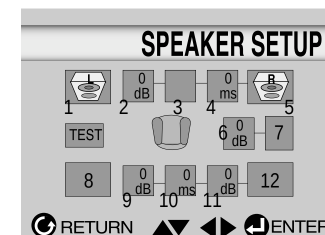
Inställning av surroundljud
(endast DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B)

1 Tryck på SETUP-knappen i uppspelnings- eller stoppläget (PLAY eller STOP).

2 Tryck på UPP/NED-knappen för att välja Audio Options. Tryck sedan på ENTER-knappen.

3 Använd UPP/NED-knappen för att välja Speaker SETUP. Tryck sedan på ENTER-knappen.

4 Använd UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja önskat alternativ. Tryck sedan på ENTER-knappen.



1. Högtalarläge (främre vänster)
2. Kanalbalans (mitten) OdB
3. Högtalarläge (mitten)
4. Tidsförskjutning (Mitten) Oms
5. Högtalarläge (främre höger)
6. Kanalbalans (baselement) OdB
7. Högtalarläge (Baselement)
8. Högtalarläge (surround vänster)
9. Kanalbalans (surround vänster) OdB
10. Tidsförskjutning (surround vänster/höger) Oms
11. Kanalbalans (surround höger) OdB
12. Högtalarläge (surround höger)

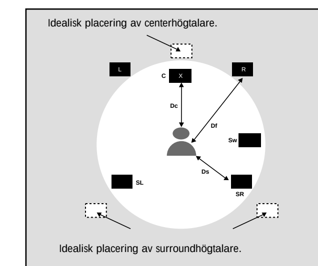
Inställning av högtalarläge (Speaker MODE)
- Om du anslutit systemet till en högtalare med låg frekvens (100 Hz eller lägre), välj "Found(Large)".
- Om du anslutit systemet till en högtalare utan låg frekvens (100 Hz eller lägre), välj "Found(Small)". Om du inte ansluter någon subwoofer, välj alltid "Found(Large)" för framhögtalare (Front Speaker (L/R)).
- Om du inte anslutit någon högtalare, välj "Not found".

Ställa in fördröjningstid (Delay TIME)
- När 5.1 CH-surroundljud spelas, får du bäst ljud om avståndet mellan dig och alla högtalare är samma. Du kan ställa in fördröjningstiden för center- och surroundhögtalare för att anpassa ljudet efter rummets akustik.

Ställa in centerhögtalaren (CENTER SPEAKER)
- Om avståndet för "Dc" är lika med eller längre än avståndet av "Df", ställ in "0ms". Ändra annars inställningen enligt tabellen nedan.

(A) = Df - Dc

Avstånd för (A)(cm)	Inställning (ms)
0.00	0
0.34	1
0.68	2
1.02	3
1.36	4
1.70	5



Ställa in surroundhögtalare (Surround Speaker)
- Om avståndet för "Df" är lika med avståndet av "Ds" ovan, ställ in "0ms". Ändra annars inställningen enligt tabellen nedan.

(B) = Df - Ds

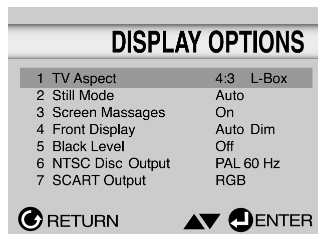
Avstånd för (B)(cm)	Inställning (ms)
0.00	0
1.02	3
2.04	6
3.06	9
4.08	12
5.10	15

Ställa in testsignalen (TEST)
Testsignalerna matas ut klockvis från vänster framhögtalare. Justera kanalbalansen så att den matchar volymen på de testsignaler som finns lagrade i systemet.
FRÄMRE (V) → CENTER → FRÄMRE (H) → SUBWOOFER
SURROUND (H) → SURROUND(V)

OBS

- **För att stänga ned inställningsmenyn (SETUP MENU) eller återvända till menyn under inställning** Tryck på RETURN-knappen.
- Testsignalen för subwoofer är lägre än för andra högtalare.
- Logon för MPEG Multichannel är ett varumärke tillhörande PHILIPS Corporation.

Inställning av visningsalternativ



1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja Display Options. Tryck sedan på ENTER-knappen.

3 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat alternativ, tryck sedan på ENTER-knappen.

❶ **TV Aspect**
Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningen (formatet).
1. 4:3 Letter Box :
Välj om du vill se hela den bredbild (16:9) som DVD-spelaren ger även om din TV endast är av standardtyp (4:3). Svarta avmaskningar kommer att visas överst och underst på skärmen.
2. 4:3 Pan-Scan :
Välj detta läge för konventionella TV-storlekar när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (Extrema vänster- och högersidor av filmbilden kommer att klippas bort.)
3. 16:9 Wide :
Du kan visa hela bredbilden (16:9) på din storbilds-TV.

❷ **Still Mode**
Dessa alternativ förhindrar att bilden skakar i pausläge och att liten text blir tydligare.
1. Auto : När du väljer Auto, kommer FIELD/FRAME-läget automatiskt att omvandlas.
2. Field : Välj denna funktion när skärmbilden skakar i Auto-läget.
3. Frame : Välj denna funktion om du vill se små bokstäver tydligare i Auto-läget.

❸ **Screen Messages**
Använd denna funktion för att välja om skärmmeddelanden ska visas eller inte.

❹ **Front Display**
Justera ljusstyrkan på frontpanelens display.
1. Auto Dim : Gör att displayen automatiskt mörkas ned vid uppspelning.
2. Bright : Gör displayen ljusare.
3. Dim : Gör displayen mörkare.

❺ **Black Level**
Justerar skärmens ljusstyrka.

❻ **NTSC Disc Output**
“NTSC” om skärmen bara har en NTSC-videoingång.
I övriga fall kan du använda den befintliga “PAL 60 Hz”.

❼ **SCART Output**
1. RGB : Om “RGB” har valts, kommer RGB-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
2. Video : Om “VIDEO” har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
3. S-Video : Om “VIDEO” har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).

OBS

- **Stängning av SET UP MENU eller återgång till menyn under inställning;**
  tryck på RETURN.

Kontrollera en TV med fjärrkontrollen

(endast DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B)

Fjärrkontrollen kan ställas in för att kontrollera de flesta typer av TV-apparater. För att programmera fjärrkontrollen, använd den kod som motsvarar din TV.

TV Koder

KODKNAPP	FABRIKAT
01	SAMSUNG_4
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER
03	SAMSUNG_1
04	SAMSUNG_2
05	SAMSUNG_3
06	SAMSUNG_5
07	TOSHIBA
08	PANASONIC_4
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS
10	SHARP
10	HITACHI
11	SANYO, AKAI, FISHER
12	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE
13 14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA
15	SONY
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX
18	TOSHIBA
19	TOSHIBA
20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
25	PANASONIC_2
26	PANASONIC_3
27	PANASONIC_6
28	TELEFUNKEN
29	MIVAL
30	LG_2
31	SHARP_2
32	JVC
33	THOMSON ASIA
34	THOMSON ASIA

1 Slå på TV:n.

2 Rikta DVD-spelarens fjärrkontroll mot TV:n.

3 Medan du håller ned TV POWER-knappen, mata in den kod som motsvarar din TV.

Ex. För Samsung 4 TV:s

Tryck och håll inne knappen TV POWER. Knappa därefter in 0 och sedan 1.

4 Om TV:n stängs av, är inställningen klar.

Mata in en annan kod för samma TV-märke om den första koden inte fungerar.

5 För att kontrollera TV:n, använd de “TV-knappar” som beskrivs på sidan 17.

OBS

- Fjärrkontrollen kanske inte kan kontrollera alla TV-modeller av de märken som listas i tabellen.

Felsökning

Innan du ringer till en serviceverkstad (felsökning)

Problem	Lösning	Se sidan
Inga funktioner kan styras med fjärrkontrollen.	• Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen, de kan behöva bytas. • Fjärrkontrollen kan inte användas på längre avstånd än 6 meter. • Tag ur batterierna och håll ned en eller flera knappar under flera minuter för att tömma mikroprocessorn inuti fjärrkontrollen för att återställa den. Installera batterierna och prova igen.	P4
Skivan spelas inte.	• Kontrollera att skivan ligger med etiketten uppåt. • Kontrollera DVD-skivans regionkod.	P 7
5.1ch-ljud reproduceras inte.	• 5.1ch-ljud reproduceras endast när följande krav uppfylls: 1) DVD-spelaren är ansluten till en kompatibel förstärkare. 2) Skivan är inspelad med 5.1ch-ljud. • Kontrollera att skivan har märkningen “Dolby 5.1ch”. • Kontrollera att din ljudanläggning är inkopplad och fungerar korrekt. • Är Ljudutgång inställd på Bitström i inställningsmenyn?	P 18 42~43
Ikonen ⊘ visas på skärmen.	• Funktionen kan inte utföras p.g.a. att: 1) DVD-skivans programvara förhindrar det. 2) DVD-skivans programvara inte stöder den funktionen (t.ex. olika kameravinklar). 3) Funktionen inte finns tillgänglig just nu. 4) Du har begärt ett ogiltigt titel/kapitelnummer eller söktid.	P 21
Skivmenyn visas inte.	• Kontrollera om skivan har någon meny.	P 38~39
Uppspelningsläget är inte samma som i inställningsmenyn.	• Vissa av de funktioner som väljs inställningsmenyn (SETUP MENU) kanske inte fungerar korrekt om inte skivan är kodad med motsvarande funktion.	P 38~44
Skärmförhållandet (normal/ bredbild) kan inte ändras.	• Skärmförhållandet är fast på din skiva.	P 44
Inget ljud hörs.	• Förvissa dig om att du har valt korrekt Dolby Digital Out/MPEG-2 Digital Out i menyn Audio Options.	P 42~43
Du glömde att ställa in nivån på barnlåset.	• Ta ur skivan, slå av och på strömmen. Tryck samtidigt in STOP och PLAY på framsidan och håll dem intryckta i tre sekunder. Menyn Select Menu Language visas. Tryck på lämpling sifferknapp för att välja Parental. Nivån på barmlåset kan nu ställas in som anges på menyn. Tryck på DOWN för att välja Parental. Nu kan du ställa in klassificeringsnivån och ändra lösenordet.	P 41
Om du stöter på andra problem.	• Gå till innehållsförteckningen och leta upp det avsnitt i bruksanvisningen som behandlar ditt problem och följ proceduren igen. • Om det fortfarande inte går att lösa problemet, kontakta service.	

Tekniska data

Allmänt	Strömkrav	AC 230V, 50 Hz
	Effektförbrukning	13 W
	Vikt	2.8 Kg
	Mått	430mm ✕ 240mm ✕ 79mm
	Temperaturförhållanden	+5°C till + 35°C
	Luftfuktighetsförhållanden	10 % till 75 %
Skiva	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Läshastighet : 3.49 m/sek C:a speltid (enkelt lager) : 135 min.
	CD : 12 Cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 1.2 till 1.4 m/sek Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 1.2 till 1.4 m/sek Maximal speltid : 20 min.
	VCD : 12 Cm (VIDEO COMPACT DISC)	Läshastighet : 1.2 till 1.4 m/sek Maximal speltid : 74 min. (Video + Audio)
Video signal	Composite Video	1-kanals : 1,0 Vp-p (75 ohms last)
	SCART	R (Röd) : 0,714 Vp-p (75 ohms last) G (Grön) : 0,714 Vp-p (75 ohms last) B (Blå) : 0,714 Vp-p (75 ohms last) Composite Video : 1,0 Vp-p (75 ohms last) Luminanssignal : 1,0 Vp-p (75 ohms last) Färgsignal : 0,286 Vp-p (75 ohms last)
	S-VIDEO	Luminanssignal : 1,0 Vp-p (75 ohms last) Färgsigna l: 0,286 Vp-p (75 ohms last)
Audio signal	SCART	2 Ch: L(1/L), R(2/R)
	2-ch	L(1/L), R(2/R)
	*Utsignalsnivå	48 kHz Sampling : 4 Hz till 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz till 44 kHz
	*Signal/brusforhållande	110 dB
	*Dynamiskt omfång	100 dB
	*Total harmonisk distorsion	0.004 %

*: Nominella värden

• Tekniska data kan ändras utan färegående neddelande.
• Uppgifterna om vikt och dimensioner är ungefärlga uppgifter.



Sverige

Denna Samsung produkt har en tolv (12) månaders garanti, gällande från det ursprungliga inköpsdatumet, mot defekt material och felaktigt utförande. Om garantiservice behövs, skall produkten returneras till återförsäljaren som produkten köptes av.
Emellertid kan auktoriserade Samsung-handlare och auktoriserade serviceverkstäder i andra EU-länder uppfylla garantin enligt villkor som utfärdats till inköpare i berört land.
Vid eventuella frågor kan information om våra auktoriserade serviceverkstäder erhållas från:

■ **GARANTIVILLKOR**

1. Garantin gäller endast om, i fall av garantiservice, garantikortet är helt och korrekt ifylld och framvisas med originalfaktura, säljkvitto eller bekräftelse samt om serienumret på produkten inte är bortslipat.
2. Samsungs förpliktelser är begränsade till reparation, eller efter omdöme, utbyte av produkten eller den defekta delen.
3. Garantireparationer skall utföras av en auktoriserad Samsung-försäljare eller auktoriserade serviceverkstäder. Samsung lämnar ingen ersättning för reparationer som utförts av en icke-auktoriserad Samsung-försäljare. Reparationsarbeten och skador på produkten orsakad av sådant reparationsarbete omfattas inte av denna försäkring.
4. Denna produkt räknas inte som defekt i material eller utförande av skäl såsom anpassning till att motsvara gällande nationella eller lokala tekniska eller säkerhetsstandarder i annat land än det produkten ursprungligen konstruerats och tillverkats för. Garantin omfattar inte och ingen ersättning utgår för sådana anpassningar eller skador som kan uppstå därav.
5. Garantin omfattar inget av följande:
   a) regelbundna kontroller, underhåll och reparationer eller utbyte av delar beroende på normalslitage.
   b) kostnader anslutna till transport, förflyttning eller installation av produkten.
   c) Felaktig användning, inklusive underlåtenhet att använda produkten i ändamålsenligt syfte eller felaktig installation.
   D) Skador orsakade av blixtnedslag, vatten, eld, force majeure, krig, uppror, felaktig nätspänning, otillräcklig ventilation eller andra orsaker som ligger utom Samsungs kontroll.
6. Denna garanti gäller för person som anskaffat produkten på ett lagligt sätt inom garantitiden.
7. Konsumentens lagstadgade rättigheter i tillämpliga lagstiftningar mot återförsäljaren som uppkommer genom köpekontrakt eller av annan anledning påverkas inte av denna garanti. Såvida det inte förekommer en nationell lagstiftning som fastställer det motsatta, är rättigheterna under denna garanti konsumentens rättigheter och Samsung, dess dotterbolag och distributörer kan inte hållas ansvariga för indirekt skada eller följdskada eller skada på skivor, cd-skivor, video- eller ljudband eller annan relaterad utrustning eller material.

anteckning